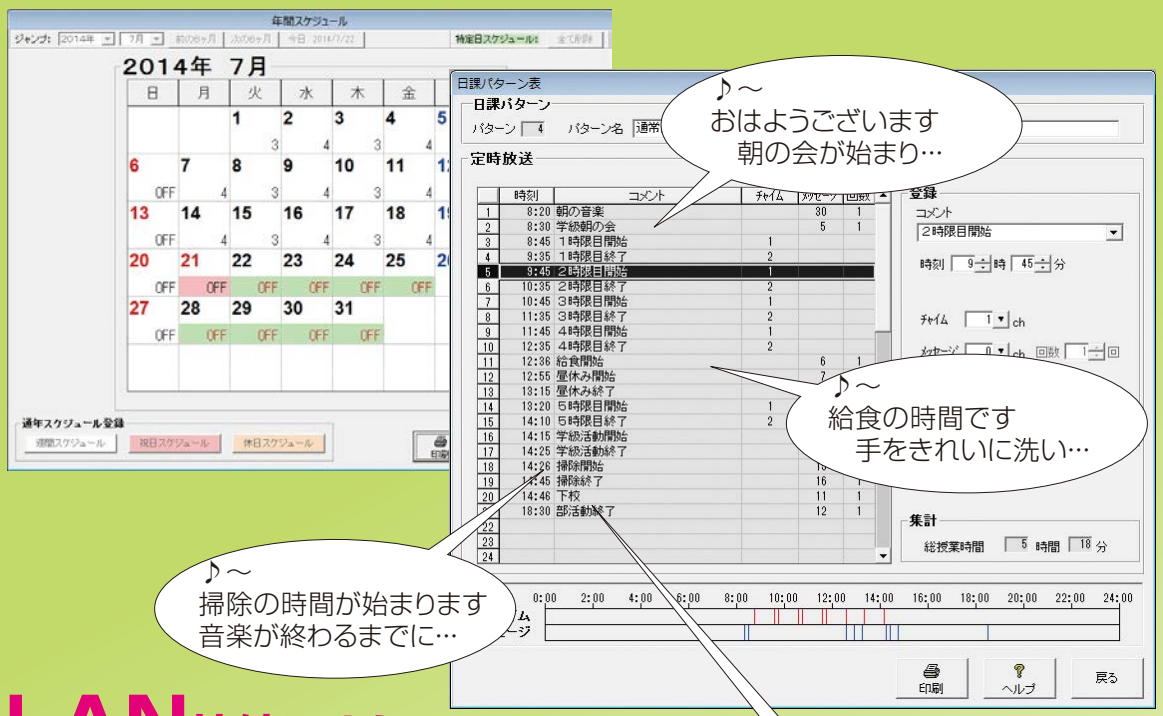
TAKACOM

日課放送装置

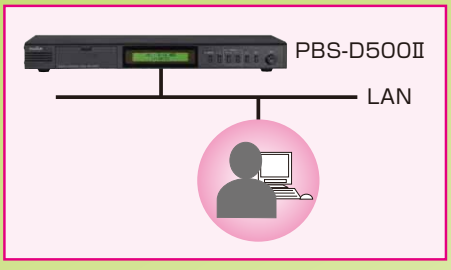
自動放送機能付プログラムチャイム
PBS-D500Ⅱ

日課の作成・変更らくらく

学校施設内の定時・緊急放送を自動化！

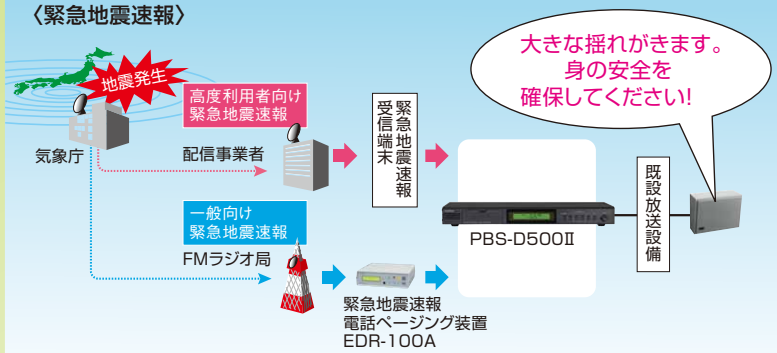


LAN接続により パソコンから遠隔操作

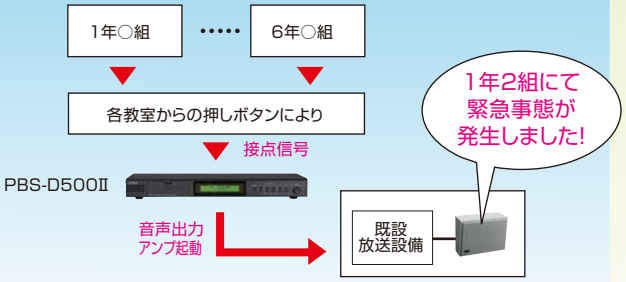


緊急時に校内一斉避難誘導放送で生徒の安全を確保!

〈緊急地震速報〉



〈不審者侵入対策放送〉



パソコンでらくらくプログラミング
年間予約で煩わしさ解消!

日課放送装置

自動放送機能付プログラムチャイム
PBS-D500Ⅱ

放送スケジュールの作成は パソコンでらくらくプログラミング

●放送スケジュール(放送パターン、年間スケジュール等)はパソコンを使って、データ入力ソフト(添付品)で簡単に作成できます。
●年間を通して、1日単位で放送パターンが予約できます。
●1日当りの放送(チャイム・音楽・アナウンス)は最大64ステップまで設定でき最大99通りの放送パターンが作成できます。
●ハッピーマンデーに対応していますので、祝日の日付けは自動更新できます。

LAN接続により、遠隔操作で 放送スケジュールの変更

●LAN接続により、自動放送のON・OFF・手動放送の遠隔操作ができます。

学校独自の放送音源(アナウンス・音楽)が 作成できます

●最大99通りのアナウンスや音楽が内蔵フラッシュメモリー(録音容量60分)に自由に録音できます。
●録音方法は、「マイク・テープデッキ・CDプレーヤー」からできます。

チャイム音、最大31通りをコントロール (固定15、任意録音15、既設1)

●内蔵の「固定チャイム15通り」「任意のチャイム録音15通り」また既設チャイムを自由に選択して放送ができます。

USBメモリ(添付品)で 本機とパソコン間のデータを読み書き

●パソコンで作成した放送スケジュールや本機で作成の放送音源のデータの読み書きがUSBメモリを介してできます。

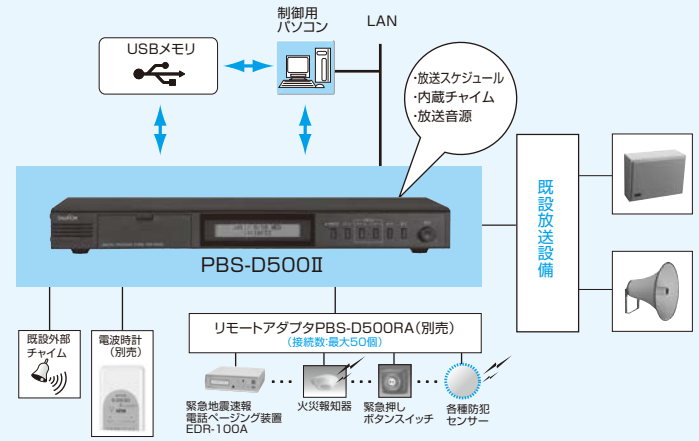
急な放送時間変更に対応 繰り上げ・繰り下げ機能

●"本日のみ10分繰り上げ"など、臨時の放送時間に簡単操作で対応できます。

緊急時(地震・不審者侵入時)に一斉避難放送で 生徒の安全を確保!

●"緊急地震速報電話ページング装置　EDR-100A"などの装置と連動したオリジナルの避難誘導放送や、各教室に設置の"押しボタン"による発生場所などを知らせる緊急アナウンス(最大50通り)が一斉放送できます。

システム構成例



■定時放送例(S小学校、木曜日)

時刻	定時放送	内容	アナウンス
8:00	全校朝読書 朝読書終了 朝の会終了	音楽 チャイム チャイム	全校のみなさん、おはようございます。今日も元気にがんばりましょう。今日は、全校朝読書です。読みたい本はみつかりましたか?(♪～子犬のワルツ)
17			
35			
40			
50			
9:00	1時限		●始業チャイムは、校歌の前奏の音楽(15秒) ●終業チャイムは、校歌の最後の音楽(15秒) 以下同じ
35		チャイム	
12:20		チャイム	
22		給食開始	給食になりました。きれいに手を洗いましょう(♪～エリーゼのために)
13:00	給食の時間		
25		給食終了	給食の時間が終わりました。あと片付けをしましょう(♪～アマリリス)
35		掃除開始予告	そうじの時間が始まります。音楽が終わるまでにそうじの場所に集まってとりかかりましょう(♪～トルコ行進曲)
40	掃除の時間	開始チャイム	
58		終了予告	(♪～可愛い子猫)
45	下校始め	下校の音楽	みなさん最終下校まであと15分になりました。教室にいる人も運動場にいる人も帰る準備をしましょう。後片付けはできましたか?窓は全部閉めてありますか最後に教室を出る人は確かめてください。それではみなさん車に気をつけて帰りましょう。(♪～新世界より)
17:00	下校終了		

■本体価格(設置調整工事費、税別)

¥190,000

■主な仕様

ディスプレイ	サイズ	24文字(半角)×2行
	表示文字	カナ、数字、記号、アルファベット
録音再生	録音媒体	内蔵フラッシュメモリ
	録音方式	μlaw 8ビットモノラル 22.050kHz(標準) PCM 16ビットモノラル 22.050kHz(高音質1) PCM 16ビットモノラル 44.100kHz(高音質2)
	録音時間	標準:約60分、高音質1:約30分、高音質2:約15分
	チャンネル数	メッセージ99ch、自作チャイム:15ch
音声入力		マイク、テープ、チャイム、BGM
音声出力		アンプ、イヤホン
制御出力		アンプ、チャイム、BGM
制御入力		リモート放送、時刻修正
LAN仕様		10BASE-T、100BASE-TX
放送系統		1系統
データ登録	パソコン	PBS-D500データ入力ソフト(添付品)
	転送媒体	USBフラッシュメモリ(添付品)

自動放送		・日課パターン:99種類 ・定時放送スケジュール: 1日課パターンあたり、64ステップ ・繰上げ・繰下げ/休止: 「繰上げ・繰下げ」10ステップ、「休止」10ステップ ・週間スケジュール:月別の週単位/土曜日登録 ・祝日スケジュール: 国民の祝日15日、予備9日、 国民の休日(ハッピーマンデー対応) ・休日スケジュール:年の日単位 ・特定日スケジュール:10年分の日単位
手動放送		チャイム、メッセージ
リモート放送		標準:5入力、オプション:50入力
ネットワーク機能		スケジュール変更、設定データ転送 リモート放送履歴転送、スケジュール確認 手動放送、NTP時刻修正
環境条件	動作時	湿度条件 5~40℃、湿度条件 20~85% 結露なきこと
	保管時	湿度条件 -10~50℃、湿度条件 20~85% 結露なきこと
VCCI		クラスA
RoHS指令		対応

電源(消費電力(W))	AC100V±10V(50/60Hz)(最大約8)
寸法(mm)	430(幅)×226(奥行)×44(高さ)※突起部含まず
質量(kg)	約2.2
付属品	電源コード、電源プラグ変換アダプタ、データ入力ソフトUSBメモリ、テープレコーダ接続コード、取扱説明書バインダ、各1
パソコンの推奨仕様	
CPU	OSが推奨する環境以上
OS	Windows Vista / 7 / 8 / 8.1
ハードディスク	100MB以上の空き容量
メモリ	OSが推奨する環境以上
サウンド	録音方式のWaveファイルが再生できること
ディスプレイ	1024×768以上HighColor(16bit)以上推奨
USB	USB 2.0/1.1
LAN	TCP/IP、10BASE-T 100BASE-TX
CD-ROMドライブ	CD-ROMが読めるドライブ(インストール用)

別売品及び価格(設置調整工事費、税別)

■LANアダプタPBS-LA500　¥19,000
受注生産品　既存LAN配線を利用して緊急放送システムが構築できます。

■リモートアダプタPBS-D500RA　¥110,000
受注生産品　緊急放送(アナウンス等最大50種類)が外部スイッチ等によりワンタッチで放送できます。

■スイッチボックスPBS-SWB-5　¥30,000
受注生産品　緊急放送(アナウンス等最大5種類)がワンタッチで放送できます。

■AM電波タイマー9LZ500-008 オープン価格
標準電波とAMラジオ時報を受信して正確な時刻に校正します。(誤差10万年に1秒)
※置き場所、地形、建物などの影響により標準電波・AMラジオが受信できない場合があります。
※在庫僅少品(在庫限りで終息)

■ラック取付金具(EIA規格)　RTK-1UC　¥3,500

■緊急地震速報 電話ページング装置　EDR-100A　¥54,000
FMラジオ局から放送される一般向け緊急地震速報のチャイムを受信して緊急地震放送を行います。

●本商品ご購入後は、添付の「取扱説明書」をよくお読みのうえ、内容をご理解していただいてからお使いください。「取扱説明書」には、本商品をご購入されたお客様や他の方々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本商品を安全にお使いいただくために守っていただきたい事項を記載しています。

●このカタログの記載内容は2014年9月現在のものです。●仕様は、改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

TAKACOM

株式会社 タカコム

■支店/営業所　■出張所
■東　京03-5651-2281　■札　幌011-271-0225
■仙　台022-726-7300　■名古屋052-734-6601
■大　阪06-6260-4611　■広　島082-836-3631
■福　岡092-431-1942

本社・工場/〒509-5202　岐阜県土岐市下石町西山304-709
http://www.takacom.co.jp

JQA-1477 JQA-EM1055 本社　JQA-IM1005

タカコムは品質/環境/情報セキュリティマネジメントシステムの認証取得企業です

お問い合わせは